



FCO 350

*Fil fourré tubulaire de rechargement
Pour usure combinée aux chocs*

Désignation normalisée

EN 14700 : T Fe1

Propriétés et Applications

Fil fourré tubulaire pour le rechargement sans protection gazeuse de pièces soumises à des chocs et à la compression. Métal déposé de type Martensitique.

Principales applications : Rechargement de galets porteurs, surface de roulements...

Analyse Chimique type (%)

	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	W	V	P	S	Fe
Min											
Max	0.4		4.5	3.5	3	1	1	1			Reste
Type	0.15	0.70	1.5	2.0	0.01	0.20	0.01	0.01	0.015	0.010	Reste

Caractéristiques Mécaniques du métal déposé

Dureté (3^{ème} couche)
~350 HB brut de soudage

Paramètres et Conditions d'emploi

	Ø (mm)	Paramètres de Soudage			Gaz de protection
		Intensité (A)	Tension (V)	Stick out	
FCAW = +	1.2 1.6	100 - 300 150 - 300	21 - 35 24 - 35	12 - 25 15 - 25	-



FT Fr-CM32-180924